

中国榛属植物一新种

刘起銓 张灿明

A NEW SPECIES OF THE CORYLUS FROM CHINA

Liu Qi-xian Zhang Can-ming

〔提要〕 本文发表了榛属植物一新种即武陵榛 *Corylus wulingensis* Q. X. Liu et C. M. Zhang

武陵榛 新种 图

Corylus wulingensis Q. X. Liu et C. M. Zhang, sp. nov. Fig. (Sect. 2: *Corylus*, Subsect. 1: *Corylus*)

Species haec *C. yunnanensis* (Franch) A. Camus affinis, sed foliis obovalis, margine irregularibus duplicato-serratis, supra ad costalis et nervis lateralibus pubescentibus et glandulis exceptis, glabris, nervis lateralibus utrinsecus 12—15; bracteis fructiferarum nuculis brevioribus 1/3, nuculis conicis, angulatis, apice expressis expositis differt.

Arbor parvus circ. 3—5M altus; ramulis juvenioribus dense flavo-velutinis et sparse spinoso-glandularis. Gemmae ovatae, obscure brunneis, folia crasse coriacea, obovato-oblonga, ovata vel subrotundata, 7—12.5cm longa, 3.5—9.0cm lata, apice caudato-acuminata, basi cordata, margine irregularis duplicato-serratis, supra ad costam nervosque dense velutinis et sparse spinoso-glandularis, subtus ad costam nervosque dense velutinis, nervis lateralibus utrinsecus 12—15; petiolis robustis 1.0—1.5cm longis, dense crasse velutinis et sparse spinosq-glandularis. Inflorescentiae masculae 3—4 racemosae; bracteis fructiferarum nuculis brevioribus 1/3, nuculis conicis, angulosis et dense velutinis.

Hunan, Shuangzh Xian Badagunshan Yochang alt. 1450m. in mixed forest in valley, Aug. 1988, Zhang Can-ming 8808185 (Typus in Herb. Inst. Sylv. Hunan)

本文作者工作单位: 湖南, 长沙, 湖南省林业科学研究所 (Institute of forestry, Hunan province Changsha, Hunan).

小乔木，高达3—5米；树皮暗灰色，开裂；常为灌木状，小枝褐色，密被黄色绒毛和疏被刺状腺体。芽卵圆形，暗黑褐色，芽鳞先端渐尖或圆，边缘有细柔毛，背部无毛。叶厚纸质，倒卵状长圆形，卵圆形或近圆形，长7—12.5厘米，宽3.5—9.0厘米，顶端尾状渐尖，基部心形，边缘具不规则重锯齿，上面沿中脉侧脉被有绒毛及疏生刺状腺体，下面沿中脉侧脉及三次脉密被绒毛和疏生刺状腺体。侧脉12—15对，叶柄较粗，长1.0—1.5厘米，密被弯曲粗绒毛及疏被刺状腺体，雄花序3—4，排成总状，生于叶腋，苞鳞背面密被短柔毛。果单生或两个簇生，果苞钟状，外面具细条棱，顶端缺裂，裂片条状，三角形，外面密被黄色绒毛和疏被刺状腺体，果苞短于坚果1/3，坚果顶端明显外露。坚果微扁球形，两侧具纵脊，径1.3—1.8厘米，密被灰色细绒毛和细条棱。

湖南：桑植县，八大公山药场，海拔1450米，在沟谷密林中，1988年8月28日，张灿明 8808185号，(模式标本存湖南省林业科学研究所)

本种近缘于滇榛 *C. yunnanensis* (Franch) A Camus 但以叶多倒卵形，边缘具不规则重锯齿，叶表面除脉外无毛，侧脉12—15对，果苞短于坚果1/3，坚果扁球形，并具细条棱，顶端明显外露而显著不同。

_____ . . . _____

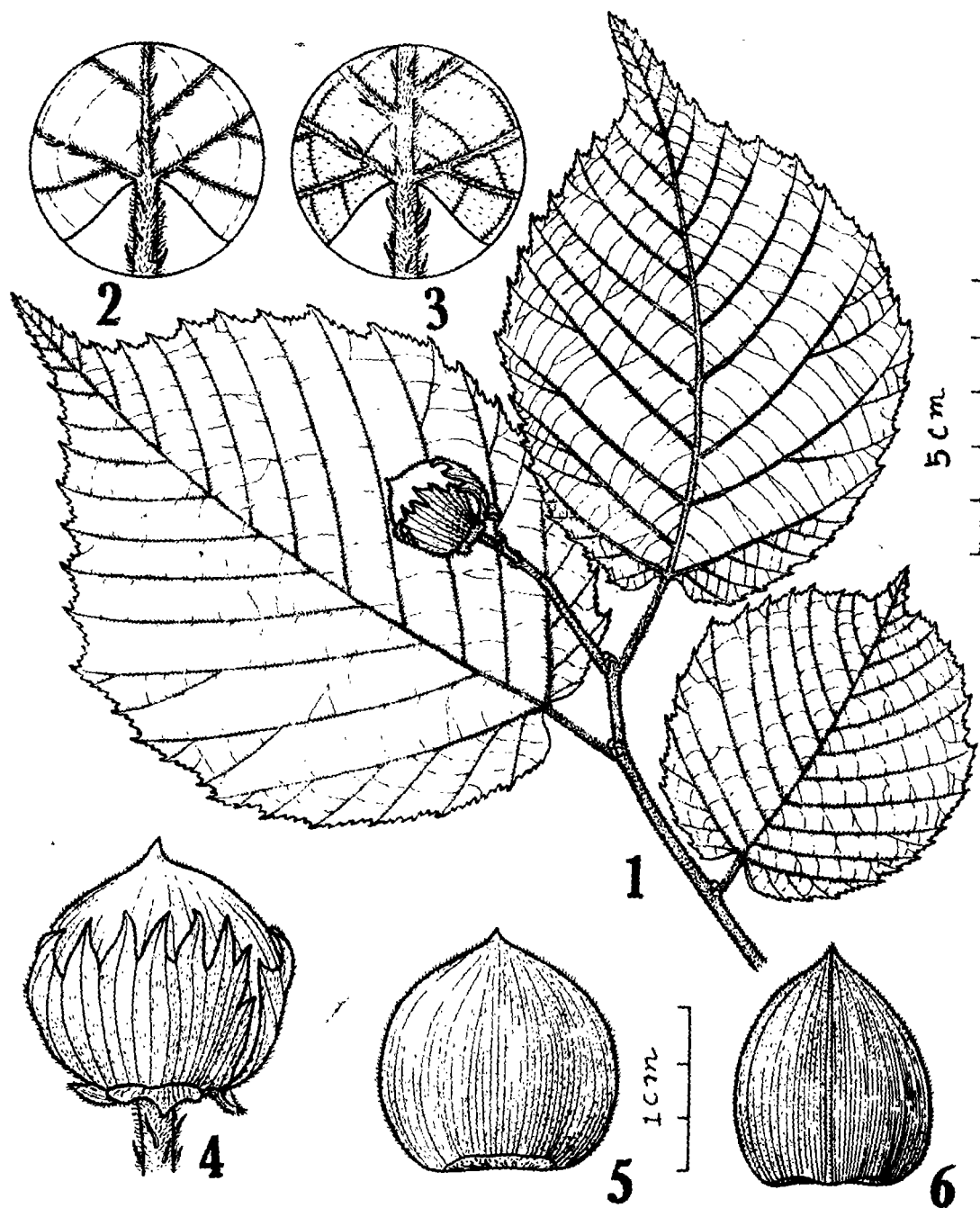


图 武陵榛 *Corylus wulingensis* Q. X. Liu et C. M. Zhang sp. nov.
 1. 果枝；2. 叶上面，示主侧脉及叶柄绒毛、线头毛；3. 叶下面，示主侧脉及表面绒毛、线头毛；4. 带
 果苞的坚果；5. 坚果；6. 坚果侧面，示纵脊。（侯伯鑫绘）